


Latitude 3520

Kurulum ve Teknik özellikler

Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

 **NOT:** NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

 **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

 **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

Bölüm 1: Latitude 3520 kurulumu.....	4
Bölüm 2: Latitude 3520 görünüşleri.....	6
Sağ.....	6
Sol.....	6
Üst.....	7
Ön.....	8
Alt.....	9
LED Göstergeleri ve Özellikleri.....	9
Pil Şarjı ve Durum LED'i.....	9
Bölüm 3: Latitude 3520 teknik özellikleri.....	11
Boyutlar ve ağırlık.....	11
İşlemci.....	11
Yonga seti.....	12
İşletim sistemi.....	12
Bellek.....	12
Harici bağlantı noktaları.....	13
Dahili yuvalar.....	13
Ethernet.....	13
Kablosuz modülü.....	14
Ses.....	15
Depolama.....	15
Ortam kartı okuyucusu.....	16
Klavye.....	16
Kamera.....	17
Dokunmatik ped.....	17
Güç adaptörü.....	18
Pil.....	18
Ekran.....	19
Parmak izi okuyucu.....	20
GPU — Tümlleşik.....	20
GPU—Ayrık.....	21
Çalıştırma ve depolama ortamı.....	21
Bölüm 4: Klavye kısayolları.....	22
Klavye kısayolları.....	22
Bölüm 5: Yardım alma ve Dell'e başvurma.....	23

Latitude 3520 kurulumu

Bu görev ile ilgili

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.

Adımlar

1. Güç adaptörünü takıp güç düğmesine basın.



NOT: Pil, gücünü korumak için güç tasarrufu moduna girebilir. Güç adaptörünü bağlayın ve bilgisayarı açmak için güç düğmesine basın.

2. İşletim sistemi kurulumunu tamamlayın.

Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Ubuntu'yu kurma ve yapılandırma hakkında daha fazla bilgiyi www.dell.com/support adresindeki Knowledge Base Resource'ta arayabilirsiniz.

Windows için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum sırasında Dell şunları tavsiye eder:

- Windows güncelleştirmeleri için bir ağa bağlanın.






NOT: Güvenli bir kablosuz ağa bağlanıyorsanız istendiğinde kablosuz ağ erişimi için parolayı girin.

- İnternet'e bağlanıyorsanız oturum açabilir veya Microsoft hesabı oluşturabilirsiniz. İnternet'e bağlı değilseniz çevrimdışı bir hesap oluşturun.
- **Destek ve Koruma** ekranında ilgili iletişim bilgilerinizi girin.

3. Windows Başlat menüsünden Dell uygulamalarını bulun ve kullanın - Önerilir.

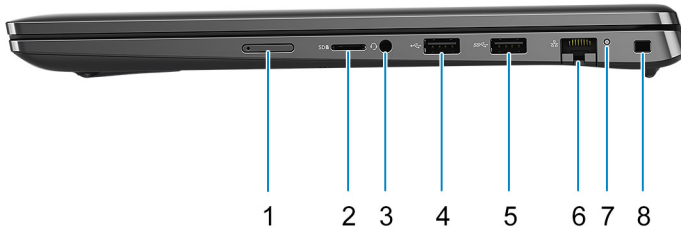
NOT: Dell uygulamaları Windows'un Başlat menüsündeki bir alt kategoride yer alır.

Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.

Kaynaklar	Açıklama
	Dell Product Registration Bilgisayarınızı Dell'e kaydedin.
	Dell Help & Support Bilgisayarınız için yardım ve desteğine erişin.
	SupportAssist SupportAssist, ayarları en iyi duruma getiren, sorunları tespit eden, virüsleri kaldırarak ve sistem güncellemeleri yapmanız gerektiğinde size haber vererek bilgisayarınızı en iyi şekilde çalışır durumda tutan akıllı teknolojidir. SupportAssist, sisteminizin donanım ve yazılım durumunu proaktif olarak denetler. Bir sorun algılandığında, sorun gidermeye başlamak için gerekli sistem durumu bilgileri Dell'e gönderilir. SupportAssist, Windows işletim sistemi çalıştıran Dell aygıtlarının çoğunda önceden yüklenmiş olarak gelir. Daha fazla bilgi için, www.dell.com/serviceabilitytools adresindeki <i>SupportAssist for Home PCs Kullanıcı Kılavuzu</i> 'na bakın. NOT: SupportAssist'te garantinizi yenilemek ya da yükseltmek için garanti sona erme tarihine tıklayın.
	Dell Update Bilgisayarınızı, mevcut olduğunda kritik düzeltmeler ve en yeni aygıt sürücülerıyla günceller. Dell Update'i kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Satın alınan ancak bilgisayarınıza önceden yüklenmeyen yazılım uygulamalarını indirin. Dell Digital Delivery'yi kullanma hakkında daha fazla bilgi edinmek için şu adresteki Knowledge Base Resource'ta arama yapın: www.dell.com/support .

Latitude 3520 görünümü

Sağ



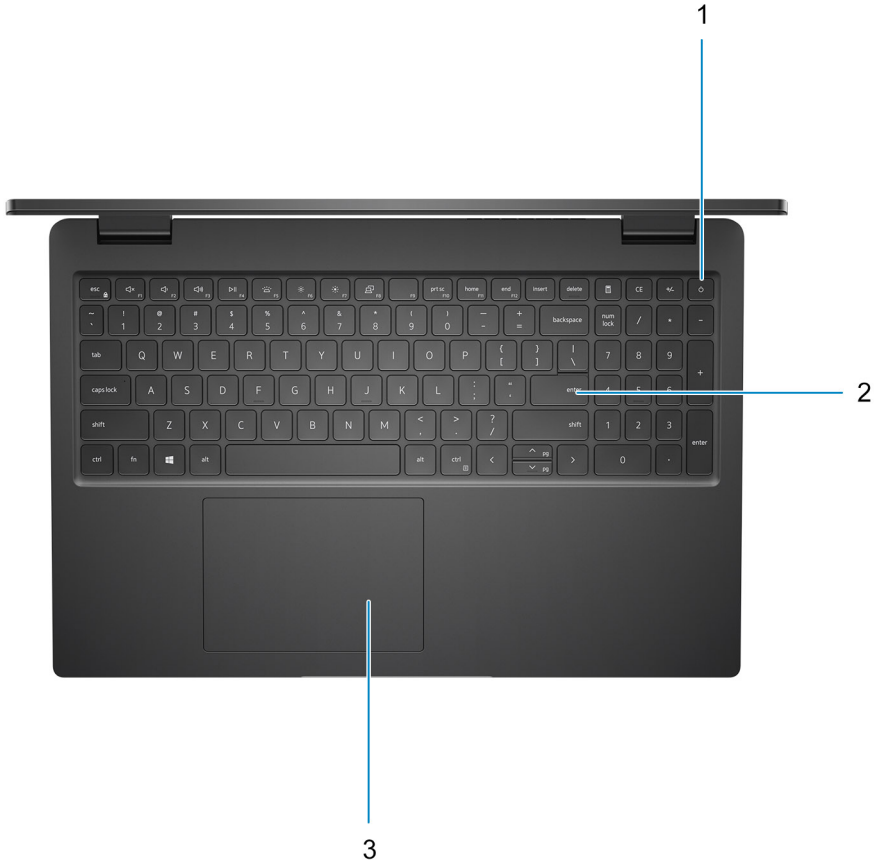
1. micro-SIM kart yuvası (isteğe bağlı)
2. microSD kart yuvası
3. Evrensel ses bağlantı noktası
4. USB 2.0 bağlantı noktası
5. USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktası
6. Ağ bağlantı noktası
7. Ağ etkinlik LED'i
8. Kama şekilli kilit yuvası

Sol



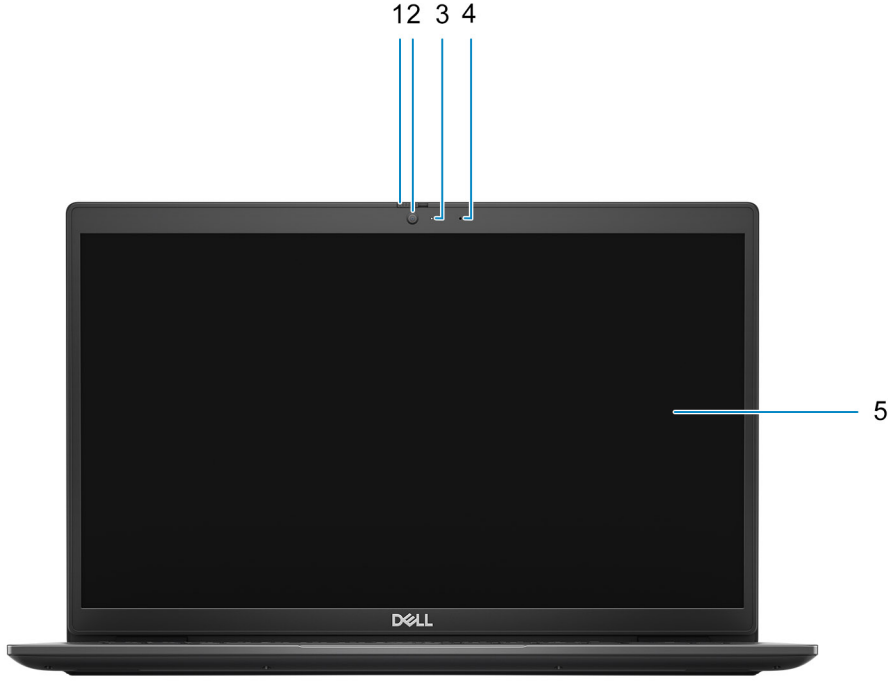
1. DC girişi bağlantı noktası
2. Güç LED'i
3. HDMI 1.4 bağlantı noktası
4. PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 1
5. Bir adet DisplayPort Alt Mode ve Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası (Yalnızca 10. ve 11. Nesil Intel işlemciler)

Üst



1. İsteğe bağlı parmak izi okuyuculu güç düğmesi
2. Klavye
3. Dokunmatik ped

Ön



1. Kamera objektif kapağı (isteğe bağlı)
3. Kamera durum ışığı
5. Ekran paneli

2. Kamera
4. Mikrofon

Alt



1. Hoparlörler
2. Servis etiketi çıkartması
3. Havalandırma deliği

LED Göstergeleri ve Özellikleri

Pil Şarjı ve Durum LED'i

Tablo 2. Pil Şarjı ve Durum LED'i Göstergesi

Güç Kaynağı	LED davranışı	Son Güç Durumu	Pil Şarjı Seviyesi
AC Adaptörü	Kapalı	S0 - S5	Tam Şarj Edilmiş
AC Adaptörü	Sabit Beyaz	S0 - S5	< Tamamen Şarj Olmuş
Pil	Kapalı	S0 - S5	%11-100
Pil	Sabit Sarı (590+/-3 Nm)	S0 - S5	< %10

- S0 (Açık) - Sistem açıktır.
- S4 (Hazırda Beklet) - Sistem, diğer tüm uyku durumlarına kıyasla en az gücü tüketir. Verilen minimum güç dışında sistem neredeyse kapalı durumdadır. Bağlam verileri sabit sürücüyeye yazılır.
- S5 (Kapalı) - Sistem kapatma durumundadır.

Tablo 3. RJ45 Ethernet durum LED'i


LED davranışı	Bağlantı durumu
Sabit Sarı	RJ45 kablosu, yönlendiriciden veya anahtardan bilgisayara düzgün bir şekilde bağlanmıştır. Bağlantı etkin.
Yanıp Sönen Sarı Işık	Veri aktarımı devam ediyor.

Latitude 3520 teknik özellikleri

Boyutlar ve ağırlık

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'ün yüksekliği, genişliği, derinliği ve ağırlığı listelenmektedir.

Tablo 4. Boyutlar ve ağırlık

Açıklama	Değerler
Yükseklik:	
Ön yükseklik	18,06 mm (0,71 inç)
Arka yükseklik	18,06 mm (0,71 inç)
Genişlik	361 mm (14,21 inç)
Derinlik	240,95 mm (9,48 inç)
Ağırlık  NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlıdır.	1,79 kg (3,95 lb)

İşlemci

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminiz tarafından desteklenen işlemcilerin ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 5. İşlemci

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki	Seçenek üç	Seçenek dört	Seçenek Beş	Seçenek Altı	Seçenek Yedi
İşlemci türü	Intel Celeron 6305U	10. Nesil Intel Core i3-1005G1	11. Nesil Intel Core i3-1115G4	11. Nesil Intel Core i5-1135G7	11. Nesil Intel Core i5-1145G7	11. Nesil Intel Core i7-1165G7	11. Nesil Intel Core i3-1125G4
İşlemci watt değeri	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
İşlemci çekirdeği sayısı	2	2	2	4	4	4	4
İşlemci iş parçacığı sayısı	2	4	4	8	8	8	8
İşlemci hızı	1,80 GHz'e kadar	2,40 GHz ila 3,40 GHz	3,0 GHz ila 4,10 GHz	2,40 GHz ila 4,20 GHz	2,60 GHz ila 4,40 GHz	2,80 GHz ila 4,70 GHz	2,0 GHz ila 3,7 GHz
İşlemci önbelleği	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Entegre Ekran Kartı	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel UHD graphics

Yonga seti

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminiz tarafından desteklenen yonga seti ayrıntıları listelenmektedir.

Tablo 6. Yonga seti

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
İşlemciler	Intel 10. Nesil Core i3	Intel 11. Nesil Core i3/i5/i7 ve Intel Celeron
Yonga seti	Intel	Intel
DRAM veri yolu genişliği	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe veri yolu	Gen 3'e kadar	Gen 3'e kadar

İşletim sistemi

Latitude 3520 aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bit
- Kylin Linux sürüm 10

Bellek

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizin bellek teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 7. Bellek özellikleri

Açıklama	Değerler
Bellek yuvaları	İki SODIMM yuvası
Bellek türü	DDR4
Bellek hızı	3200 MHz
Maksimum bellek yapılandırması	64 GB
Minimum bellek yapılandırması	4 GB
Yuva başına bellek boyutu	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Desteklenen bellek yapılandırmaları	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Tablo 7. Bellek özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
	<ul style="list-style-type: none">64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Harici bağlantı noktaları

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizin harici bağlantı noktaları listelenmektedir.

Tablo 8. Harici bağlantı noktaları

Açıklama	Değerler
Ağ bağlantı noktası	Bir adet Ters çevrilen RJ-45 10/100/1000 Mb/sn
USB bağlantı noktaları	<ul style="list-style-type: none">Bir adet DisplayPort alt mode/Power Delivery özellikli USB 3.2 Gen 2 Tip C bağlantı noktası (Yalnızca 11. ve 10. Nesil Intel işlemciler)Bir adet USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktasıBir adet PowerShare özellikli USB 3.2 Gen 1 bağlantı noktasıBir USB 2.0 bağlantı noktası
Ses bağlantı noktası	Bir adet evrensel ses bağlantı noktası
Video bağlantı noktası	Bir adet HDMI 1.4 bağlantı noktası
Ortam kartı okuyucusu	Bir adet microSD kart yuvası
Güç adaptörü bağlantı noktası	4,5 mm varil tipi
Güvenlik kablosu yuvası	Bir kama şekilli kilit yuvası
SIM kart yuvası	Bir adet microSIM kart yuvası (sadece WWAN)

Dahili yuvalar

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizin dahili yuvaları listelenmektedir.

Tablo 9. Dahili yuvalar

Açıklama	Değerler
M.2	<ul style="list-style-type: none">WWAN için bir M.2 yuvası (WWAN G/Ç kartı üzerinde)Wi-Fi için bir adet M.2 2230 yuvası2230/2280 katı hal sürücüsü için bir adet M.2 yuvası <p>NOT: Farklı M.2 kartlarının özellikleri hakkında daha fazla bilgi için şu adresteki Bilgi Bankası Makalesinde arama yapın: www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizin kablolu Ethernet Yerel Ağ (LAN) teknik özellikleri listelenmiştir.

Tablo 10. Ethernet teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Model numarası	Tümleşik Realtek RTL8111H
Aktarım hızı	Ör. 10/100/1000 Mb/sn

Kablosuz modülü

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizde desteklenen Kablosuz Yerel Ağ (WLAN) modülleri listelenmiştir.

Kablosuz modülü

Tablo 11. Kablosuz modül teknik özellikleri

Açıklama	Değerler		
Model numarası	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Aktarım hızı	2400 Mb/sn'ye kadar	En fazla 867 Mb/sn	En fazla 867 Mb/sn
Desteklenen frekans bantları	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Kablosuz ağ standartları	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Şifreleme	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64 bit/128 bit WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tablo 12. WWAN modülü

Özellik	Özellikler
Model numarası	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Sunucu arabirimi	M.2 3042 form faktörü
Ağ standardı	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Aktarım hızı	En fazla 450 Mb/sn DL/50 Mb/sn UL (Cat 9)
İşletim Frekans Bantları	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Veri Hızı	<ul style="list-style-type: none">LTE FDD: 450 Mb/sn DL/50 Mb/sn UL (Cat 9)LTE TDD: 347 Mb/sn DL/30 Mb/sn UL (Cat 9)UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kb/sn DL/384 Kb/sn UL
Güç kaynağı	DC 3,135 V ila 4,4 V; Tipik 3,3 V
Anten Çeşitleri	Desteklenen
Telsiz Açma/Kapama	Desteklenen
Kablosuz Bağlantıda Uyanma	Desteklenmez
Sıcaklık	<ul style="list-style-type: none">Normal çalışma sıcaklığı: -10 °C ila + 55 °C

Tablo 12. WWAN modülü (devamı)

Özellik	Özellikler
	<ul style="list-style-type: none">Genişletilmiş çalışma sıcaklığı: -20 °C ila + 65 °C <p>NOT: Sıcaklık farklılığı WWAN kartının performansını etkileyebilir.</p>
Anten konnektörü	<ul style="list-style-type: none">WWAN Ana Anten X 1WWAN Çeşitlilik Anteni X 1

Ses

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'ünüzün ses özellikleri listelenmiştir.

Tablo 13. Ses özellikleri

Açıklama	Değerler
Ses denetleyicisi	Realtek ALC3204
Stereo dönüştürme	Desteklenen
Dahili ses arabirimi	Yüksek tanımlı ses
Harici ses arabirimi	Evrensel ses bağlantı noktası
Hoparlör sayısı	İki
Dahili hoparlör yükselticisi	Desteklenen (ses codec'i tümleşiktir)
Harici ses denetimleri	Klavye kısayol kontrolleri
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama hoparlör çıkışı	2 W
Tepe hoparlör çıkışı	2,5 W
Subwoofer çıkışı	Desteklenmez
Mikrofon	Çift dijital dizilimli mikrofon

Depolama

Bu bölümde Latitude 3520'ünüzün depolama seçenekleri listelenmektedir.

Bilgisayarınız aşağıdaki yapılandırmalardan birini destekler:

- Katı hal sürücü için bir adet M.2 2230/2280 (Sınıf 35 veya Sınıf 40)
- Bir adet M.2 2230/2280 katı hal sürücü ve ne 2,5 inç SATA sabit sürücü

Bilgisayarınızın birincil sürücü depolama yapılandırmasına göre değişir. Bilgisayarlar için:

- Katı hal sürücü için M.2 2230/2280 (Sınıf 35 veya Sınıf 40)

Tablo 14. Depolama teknik özellikleri

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç 5400 rpm, sabit sürücü	SATA	1 TB


Tablo 14. Depolama teknik özellikleri (devamı)

Depolama tipi	Arabirim tipi	Kapasite
2,5 inç 7200 rpm, sabit sürücü	SATA	500 GB
M.2 2230 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x4	512 GB'a kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen3 x4	1 TB'ye kadar
M.2 2280 katı hal sürücü	PCIe NVMe Gen4 x4	1 TB'ye kadar

Ortam kartı okuyucusu


Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'ünüz tarafından desteklenen ortam kartları listelenmiştir.

Tablo 15. Ortam kartı okuyucu özellikleri

Açıklama	Değerler
Ortam kartı türü	Bir adet microSD 3,0 kart
Desteklenen ortam kartları	<ul style="list-style-type: none">• Mikro Güvenli Dijital (mSD)• Mikro Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (mSDHC)• Mikro Güvenli Dijital Genişletilmiş Kapasite (mSDXC)
 NOT: Ortam kartı okuyucusu tarafından desteklenen maksimum kapasite, bilgisayarınızda takılı ortam kartının standardına bağlı olarak değişkenlik gösterir.	

Klavye

Tablo 16. Klavye özellikleri

Açıklama	Değerler
Tür	<ul style="list-style-type: none">• Standart, isteğe bağlı parmak izi okuyuculu, arkadan aydınlatmalı olmayan klavye• Standart, isteğe bağlı parmak izi okuyuculu, arkadan aydınlatmalı klavye
Düzen	QWERTY
Tuş sayısı	<ul style="list-style-type: none">• Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada: 99 tuş• İngiltere: 100 tuş• Japonya: 103 tuş
Boyut	X = 18,70 mm tuş aralığı Y = 18,05 mm tuş derecesi
Kısayol tuşları	Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembolleri vardır. Bu tuşlar alternatif karakterleri yazmak için ya da ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri uygulamak için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.  NOT: BIOS Kurulumu programında Function Key Behavior' ı (Fonksiyon Tuşu Davranışı) değiştirerek fonksiyon tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.

Kamera

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 sisteminizin kamerasının teknik özellikleri verilmiştir.

Tablo 17. Kamera özellikleri

Standart kamera	
Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	HD RGB kamera
Konum	Ön Kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Çözünürlük:	
Hareketsiz görüntü	0,92 megapiksel
Video	30 fps'de 1280 x 720 (HD)
Köşegen görüntüleme açısı	78,60 derece

Tablo 18. IR kamera teknik özellikleri

Kızılötesi kamera	
Açıklama	Değerler
Kamera sayısı	Bir
Tür	FHD RGB-IR kamera
Konum	Ön Kamera
Sensör tipi	CMOS sensör teknolojisi
Kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	2,07 megapiksel
Video	30 fps'de 1920 x 1080 (FHD)
Kızılötesi kamera çözünürlüğü:	
Hareketsiz görüntü	0,23 megapiksel
Video	30 fps'de 640 x 480 (VGA)
Çapraz görüntüleme açısı:	
Kamera	87,60 derece
Kızılötesi kamera	87,60 derece

Dokunmatik ped

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'ün dokunmatik ped teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 19. Dokunmatik ped özellikleri

Açıklama	Değerler
Dokunmatik ped çözünürlüğü:	

Tablo 19. Dokunmatik ped özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler
Yatay	305
Dikey	305
Dokunmatik ped boyutları:	
Yatay	115 mm (4,53 inç)
Dikey	80 mm (3,15 inç)
Dokunmatik yüzey hareketleri	Windows'da bulunan dokunmatik ped hareketleri hakkında daha fazla bilgi için support.microsoft.com adresindeki Microsoft bilgi bankası makalesine bakın.

Güç adaptörü

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'un güç adaptörü teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 20. Güç adaptörü teknik özellikleri

Açıklama	Seçenek bir	Seçenek iki
Tür	65 W AC adaptörü, 4,5 mm barel	65 W, AC adaptörü, USB-C
Giriş gerilimi	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,60 A / 1,7 A	1,70 A
Çıkış akımı (sürekli)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none">• 20 V/3,25 V• 15 V/3 A• 9 V/3 A• 5 V/3 A
Dereceli çıkış gerilimi	19,50 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Sıcaklık aralığı:		
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.		

Pil

Tablo 21. Pil özellikleri

Açıklama	Değerler	
Tür	3 hücreli, 41 Whr	4 hücreli, 54 Whr
Gerilim	11,25 VDC	15 VDC

Tablo 21. Pil özellikleri (devamı)

Açıklama		Değerler	
Ağırlık (maksimum)		0,17 kg (0,37 lb)	0,23 kg (0,50 lb)
Boyutlar:			
	Yükseklik	206,40 mm (8,12 inç)	271,90 mm (10,70 inç)
	Genişlik	82 mm (3,22 inç)	82 mm (3,22 inç)
	Derinlik	5,75 mm (0,23 inç)	5,75 mm (0,23 inç)
Sıcaklık aralığı:			
	Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
	Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Çalışma süresi		Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Şarj olma süresi (yaklaşık)		4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz.	4 saat (bilgisayar kapalıyken) i NOT: Şarj zamanını, süresini, başlangıç ve bitiş saatini vb Dell Güç Yöneticisi uygulamasıyla kontrol edebilirsiniz.
Kullanım ömrü (yaklaşık)		300 boşalma/şarj döngüsü	300 boşalma/şarj döngüsü
Düğme pil		CR2032	CR2032
Çalışma süresi		Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Ekran

Tablo 22. Ekran özellikleri

Açıklama		Değerler		
Tür		Yüksek Çözünürlüklü (HD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)	Tam Yüksek Çözünürlüklü (FHD)
Panel teknolojisi		Bükümlü Nematik (TN)	Görüntüleme Açısı (WVA)	Görüntüleme Açısı (WVA)
Parlaklık (tipik)		220 nit	250 nit	250 nit
Boyutlar (etkin alan):				
	Yükseklik	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)	193,59 mm (7,62 inç)
	Genişlik	344,16 mm (13,54 inç)	344,16 mm (13,54 inç)	344,16 mm (13,54 inç)
	Diagonal	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)	396,24 mm (15,60 inç)
Native resolution		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksel		1,05	2,073	2,07

Tablo 22. Ekran özellikleri (devamı)

Açıklama	Değerler		
Renk gamı	NTSC %45 Tipi	NTSC %45 Tipi	NTSC %45 Tipi
İnç başına piksel (PPI)	100	141	141
Kontrast oranı (minimum)	500:1	700:1	700:1
Tepki süresi (maksimum)	25 ms	25 ms	25 ms
Yenileme hızı	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Yatay görüş açısı	40 Derece	80 derece	80 derece
Dikey görüş açısı	10/30 derece	80 derece	80 derece
Piksel aralığı	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Güç tüketimi (maksimum)	4,20 W	4,60 W	4,50 W
Parlama önleyici vs parlak kaplama	Parlama önleyici	Parlama önleyici	Parlama önleyici
Dokunmatik seçenekleri	Hayır	Hayır	Evet

Parmak izi okuyucu

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 için parmak izi okuyucu teknik özellikleri listelenmiştir.

NOT: Parmak izi okuyucu, güç düğmesinde bulunur.

NOT: Parmak izi okuyucu isteğe bağlı bir tekliftir.

Tablo 23. Parmak izi okuyucu teknik özellikleri

Açıklama	Değerler
Parmak izi okuyucu sensörü teknolojisi	Kapasitif
Parmak izi okuyucu sensörü çözünürlüğü	500 dpi
Parmak izi okuyucu sensörü piksel boyutu	108 x 88

GPU — Tümüleşik

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520 cihazınız tarafından desteklenen tümleşik Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenir.

Tablo 24. GPU — Tümüleşik

Denetleyici	Bellek boyutu	İşlemci
Intel UHD Graphics	Paylaşılan sistem belleği	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron 6305U işlemciIntel 10. Nesil Core i3 işlemcilerIntel 11. Nesil Core i3 işlemciler
Intel Iris Xe Graphics	Paylaşılan sistem belleği	<ul style="list-style-type: none">Intel 11. Nesil Core i5 / i7 işlemciler

GPU—Ayrık

Aşağıdaki tabloda Latitude 3520'ünüz tarafından desteklenen ayrık Grafik İşlem Birimi (GPU) teknik özellikleri listelenmektedir.

Tablo 25. GPU—Ayrık

Denetleyici	Harici ekran desteği	Bellek boyutu	Bellek türü
NVIDIA GeForce MX350	Desteklenmez	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Desteklenmez	2 GB	GDDR5

Çalıştırma ve depolama ortamı

Bu tabloda Latitude 3520 sisteminizin çalıştırma ve depolama özellikleri listelenmiştir.

Havadan geçen madde düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Tablo 26. Bilgisayar ortamı

Açıklama	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğunlaşmayan)	%0 ila %95 (yoğunlaşmayan)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	NA
Darbe (maksimum)	110 G†	NA
Yükseklik aralığı	-15,2 m ila 3048 m (-49,86 ft ila 10000 ft)	-15,2 m ila 10668 m (-49,86 ft ila 35000 ft)

⚠ DİKKAT: Çalışma ve depolama sıcaklığı aralıkları, bileşenler arasında farklılık gösterebilir. Bu nedenle, cihazı bu aralıkların dışında çalıştırmak veya depolamak belirli bileşenlerin performansını etkileyebilir.

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

Klavye kısayolları

Klavye kısayolları

NOT: Klavyede karakterler klavye dili yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Kısayollar için kullanılan tuşlar, tüm dil yapılandırmalarında aynı kalır.

Tablo 27. Klavye kısayolları listesi



Tuşlar	Birincil davranış
Fn + F1	Sesi kapat
Fn + F2	Sesi seviyesini azalt
Fn + F3	Ses seviyesini arttır
Fn + F4	Oynat/Duraklat
Fn + F5	Klavye arka ışığını aç/kapat
Fn + F6	Parlaklığı azalt
Fn + F7	Parlaklığı arttır
Fn + F8	Harici ekrana geçiş yap
Fn + F10	Ekranı yazdır
Fn + F11	Ana Sayfa
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Açık uygulama menüsü

Yardım alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 28. Kendi kendine yardım kaynakları

Kendi kendine yardım kaynakları	Kaynak konumu
Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler	www.dell.com
Dell uygulamam	
İpuçları	
Desteğe Başvurun	Windows arama çubuğuna <code>Contact Support</code> yazın ve Enter tuşuna basın.
İşletim sistemi için çevrimiçi yardım	www.dell.com/support/windows
En iyi çözümlere, tanılmalara, sürücülere ve yüklemelere erişin ve videolar, kılavuzlar ve belgeler aracılığıyla bilgisayarınız hakkında daha fazla bilgi edinin.	Dell bilgisayarınız bir Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu ile benzersiz bir şekilde tanımlanır. Dell bilgisayarınıza yönelik destek kaynaklarını görüntülemek için www.Dell.com/support adresinde Servis Etiketini veya Ekspres Servis Kodu'nu girin. Bilgisayarınızın Servis Etiketini bulma konusunda daha fazla bilgi için bkz. Dell Dizüstü Bilgisayarınızın Servis Etiketini Bulma .
Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi tabanı makaleleri	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support adresine gidin. Destek sayfasının üst kısmındaki menü çubuğunda, Destek > Bilgi Tabanı'ni seçin. Bilgi Tabanı sayfasındaki arama alanında anahtar sözcüğü, konu veya model numarasını yazın ve ilgili makaleleri görüntülemek için arama simgesine dokununuz veya tıklayın.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.

NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye/bölgeye ve ürüne göre değişir ve ülkenizde/bölgenizde bazı hizmetler kullanılmıyor olabilir.

NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa iletişim bilgilerinizi faturanızda, sevk irsaliyenizde, fişinizde veya Dell ürün kataloğunuzda ilgili iletişim bilgilerinizi bulabilirsiniz.